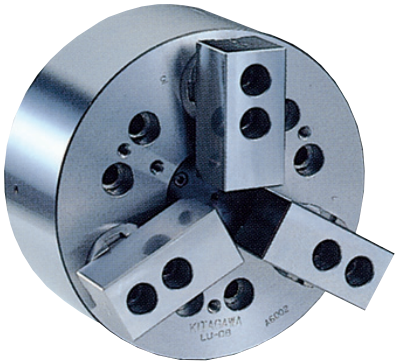
CHUCK

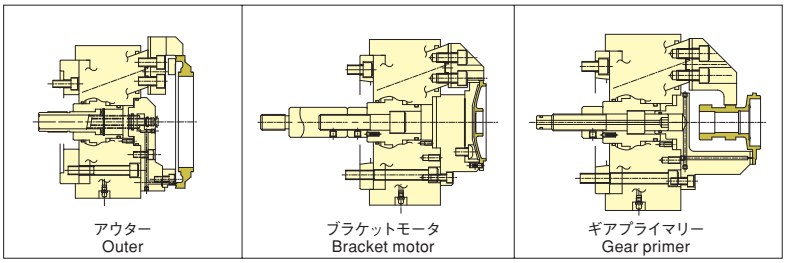
レベルロックチャック
Level Lock Chuck
LU series

低コストでも引込み把握
Economical pull back chuck
大きなジョーストロークでワーク搬入も容易に
Easy work-piece loading with long jaw stroke

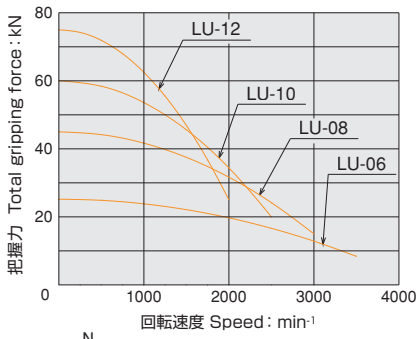


- ●抜き勾配のある鋳物・鍛造品の把握が可能
  Suitable for gripping castings and forgings with draft angle
- ●大きなジョーストロークを実現 Long Jaw Stroke
- ●安定した把握精度 Stable gripping accuracy

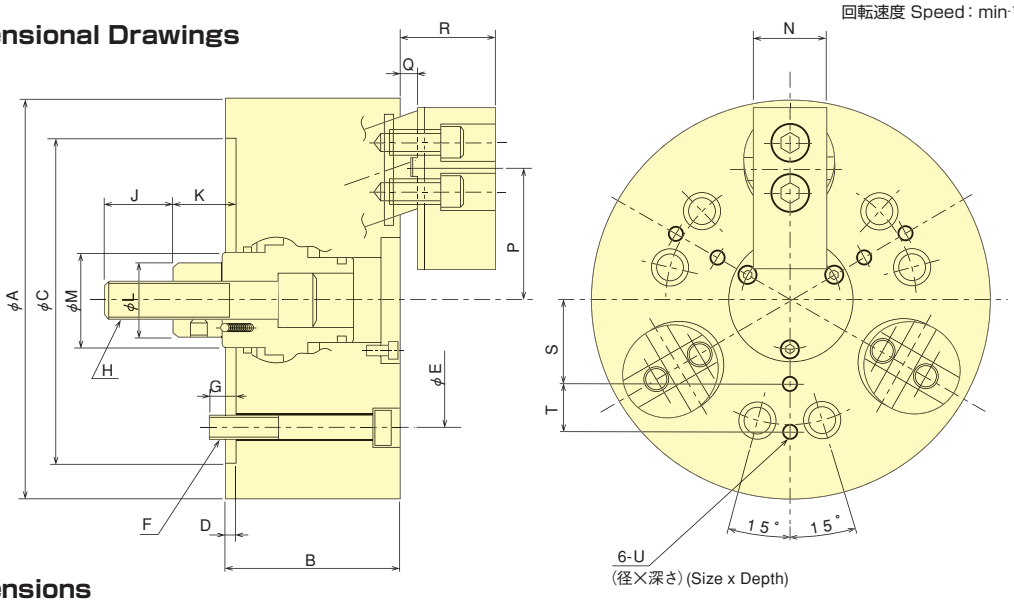
把握状態例 Gripping Examples



把握力性能曲線 Gripping Performance



■寸法図 Dimensional Drawings



■寸法表 Dimensions

型式 Model ＼ 寸法 Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K (max.)	K (min.)	L	M	N	P (max.)	P (min.)	Q (max.)	Q (min.)	R (max.)	R (min.)	S	T	U
LU−06	165	80	140	5	104.8	6−M10	16	M16×2.0	36	33	23	32	35	35	58.0	54.4	14	4	45	35	35	20	M6×12
LU−08	210	90	170	5	133.4	6−M12	15	M20×2.5	36	38	28	38	50	40	70.8	67.2	15	5	56	46	45	25	M8×15
LU−10	254	110	220	5	171.4	6−M16	24	M24×3.0	46	47	32	50	60	50	85.0	79.6	19	4	65	50	55	30	M8×15
LU−12	304	125	220	5	171.4	6−M16	24	M27×3.0	50	47	32	50	60	60	102.0	96.6	19	4	70	55	70	35	M10×17

■仕様表 Specifications

※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。※Gripping dia./gripping range is with standard soft jaws.

型式 Model ＼ 仕様 Specs	ジョーストローク(直径) Jaw Stroke(diameter) mm	プランジャストローク Plunger Stroke mm	許容最大入力 Max. Draw Bar Pull Force kN	最大静的把握力 Max. Gripping Force kN	許容最高回転速度 Max. Speed min-1	質量 Net Weight kg	慣性モーメント Moment of inertia kg·m²	適合シリンダ Matching Cylinder	許容最大油圧力 Max. pressure MPa	把握範囲 Gripping range mm
LU−06	7.2	10	15.0	25.2	3500	13.7	0.045	Y1020R/RE47	2.15	31～165
LU−08	7.2	10	25.0	45.0	3000	26.0	0.143	Y1225R/RE47	2.50	37～210
LU−10	10.8	15	35.0	60.0	2500	45.5	0.373	Y1225R/RE47	3.30	47～254
LU−12	10.8	15	45.0	75.0	2000	68.0	0.800	Y1530R/RE47	3.00	50～304